Indice de Autores

BARTLETT, J. T. *Vid:* HUNT, G. E.

BORNMAN, C. H. y BOTHA, C. E. J. El papel de los afídidos en la investigación del floema. 129.

BOTHA, C. E. J. *Vid:* BORNMAN, C. H.

CABORN, J. M. Microclimas. 30.

DILLY, P. N. El enigma de la coloración y de la emisión de luz en los animales de las profundidades marinas. 25.

DUPOUY, G. La microscopía electrónica de 3MV. 66.

EDITORIAL

El centenario de una publicación rusa: la *Revista de Física Experimental y Teórica*. 2.

El Laboratorio Europeo de Biología Molecular se hace realidad. 98.

La investigación científica y el derecho del mar. 50.

EMELÉUS, H. J. Compuestos de nitrógeno-azufre. 76.

GANS, C. Los ofidios uropéltidos, supervivientes en un mundo que cambia. 60.

GARRETT, R. A. y WITTMANN, H.-G. Estructura y función del ribosoma. 8.

GILLESPIE, R. J. La química de los sistemas superácidos. 3.

GOTTESFELD, Z. *Vid:* SAMUEL, D.

HERIVEL, J. Thomas Young (1773–1829). 15.

HEYMANN, F. F. Los anillos de almacenamiento con intersecciones del CERN. 81.

HOSEMANN, R. Los paracristales en polímeros biológicos y en los artificiales. 99.

HUNT, G. E. y BARTLETT, J. T. La atmósfera inferior de Venus. 39.

KIRTON, J. y RAYNES, E. P. Los efectos electrópticos en los cristales líquidos. 71.

MCCAPRA, F. Química de la bioluminiscencia. 139.

MARTIN-KAYE, P. H. A. *Vid:* MORRIS, D. B.

MASSEY, Sir Harrie. Los neutrinos. 86.

MORRIS, D. B. y MARTIN-KAYE, P. H. A. La detección remota del medio ambiente. 117.

NIXON, J. F. Fluoruros de fósforo tervalente y sus complejos de coordinación. 19.

PLEASANTS, J. R. Los animales axénicos y su importancia. 112.

RAVETZ, J. R. Copérnico y su «larga revolución». 57.

RAYNES, E. P. *Vid:* KIRTON, J.

SAMUEL, D. y GOTTESFELD, Z. El litio, la maniacodepresión y la química del cerebro. 122.

SIEGBAHN, K. La espectroscopía electrónica: nuevo método de estudiar el interior de la materia. 51.

SUESS, H. E. El radiocarbono natural. 34.

WILLIS, J. B. Ultimos adelantos en las técnicas de absorción atómica para análisis de substancias biológicas. 106.

WINTER, H. J. J. Las transmisiones científicas en la Edad Media. 134.

WITTMANN, H.-G. *Vid.* GARRETT, R. A.

Indice de Materias

Astronomía

La atmósfera inferior de Venus. Hunt, G. E. y Bartlett, J. T. 39.

Física

El centenario de una publicación rusa: la *Revista de Física Experimental y Teórica*. (Editorial). 2.

Los neutrinos. Massey, Sir Harrie. 86.

Los efectos electrópticos en los cristales líquidos. Kirton, J. y Raynes, E. P. 71.

Los paracristales en polímeros biológicos y en los artificiales. Hosemann, R. 99.

Química

Ultimos adelantos en las técnicas de absorción atómica para análisis de substancias biológicas. Willis, J. B. 106.

La espectroscopía electrónica: nuevo método de estudiar el interior de la materia. Siegbahn, K. 51.

La química de los sistemas superácidos. Gillespie, R. J. 3.

Compuestos de nitrógeno-azufre. Emeléus, H. J. 76.

Fluoruros de fósforo tervalente y sus complejos de coordinación. Nixon, J. F. 19.

El radiocarbono natural. Suess, H. E. 34.

Química de la bioluminiscencia. McCapra, F. 139.

Geofísica. Geología

La investigación científica y el derecho del mar. (Editorial). 50.

Microclimas. Caborn, J. M. 30.

La detección remota del medio ambiente. Morris, D. B. y Martin-Kaye, P. H. A. 117.

Biología general

El Laboratorio Europeo de Biología Molecular se hace realidad. (Editorial) 98.

Estructura y función del ribosoma. Garrett, R. A. y Wittmann, H.-G. 8.

Los animales axénicos y su importancia. Pleasants, J. R. 112.

Botánica

El papel de los afídidos en la investigación del floema. Bornman, C. H. y Botha, C. E. J. 129.

Zoología

El enigma de la coloración y de la emisión de luz en los animales de las profundidades marinas. Dilly, P. N. 25.

Los ofidios uropéltidos, supervivientes en un mundo que cambia. Gans, C. 60.

Medicina

El litio, la maniacodepresión y la química del cerebro. Samuel, D. y Gottesfeld, Z. 122.

Ingeniería eléctrica y nuclear

La microscopía electrónica de 3MV. Dupouy, G. 66.

Los anillos de almacenamiento con intersecciones del CERN. Heymann, F. F. 81.

Historia de la ciencia

Las transmisiones científicas en la Edad Media. Winter, H. J. J. 134.

Copérnico y su «larga revolución». Ravetz, J. R. 57.

Thomas Young (1773–1829). Herivel, J. 15.